

**GEBRAUCHSANLEITUNG  
INSTRUCTIONS FOR USE**

**HD 490 II**



## HD 490 II

Der HD 490 II ist ein offener, dynamischer HiFi-Stereo-Kopfhörer, der durch seine transparente Klangwiedergabe überzeugt. Ideal für klassische Musik, aber auch für alle anderen Musikrichtungen.

- Ausgewogene, sehr transparente und natürliche Klangwiedergabe
- Anschlusskabel aus hochleitfähigem Kupfer (OFC), steckbar, minimierte Körperschallempfindlichkeit
- Direkt anschließbar an Walkman-Kassettengeräte, CD-Player, DAT-Recorder und HiFi-Anlagen

### TECHNISCHE DATEN

Übertragungsbereich	18 - 22000 Hz
Wandlerprinzip	dynamisch, offen
Nennimpedanz HD 490 II	60 $\Omega$
Kennschalldruckpegel bei 1 kHz	94 dB
Nennbelastbarkeit (nach DIN 45582)	200 mW
Klirrfaktor (nach DIN 45500)	< 0.8%
Art der Ankopplung an das Ohr	ohraufflegend (supraaural)
Andruckkraft	2.5 N
Gewicht (ohne Kabel)	135 g
Stecker	6.3 / 3.5 $\emptyset$ Stereoklinke
Anschlusskabel	Kupferkabel (OFC), 3 m

Änderungen vorbehalten.

## HD 490 II

Audiophile quality „open-air“, dynamic stereo headphone. Its balanced, full frequency reproduction offers fatigue-free musical enjoyment and makes it the ideal choice for hard rock as well as for classical listeners.

- Balanced, full frequency reproduction
- Oxygen Free Copper signal cable for strength and contact noise elimination
- Connects directly to a walkman, compact disc and digital tape machines, DAT recorders and hi-fi components

### TECHNICAL DATA

Frequency response	18 - 22000 Hz
Acoustic principle	dynamic, open
Nominal impedance HD 490 II	60 $\Omega$
Sensitivity at 1 KHz	94 dB
Power handling capacity (as per DIN 45582)	200 mW
THD (as per DIN 45500)	< 0.8%
Sound coupling to the ear	on the ears (supraaural)
Headband pressure	2.5 N
Weight without cable	135 g
Plug	6.3 / 3.5 $\emptyset$ stereo phone plug
Length of connection cable	OFC-cable , 3 m

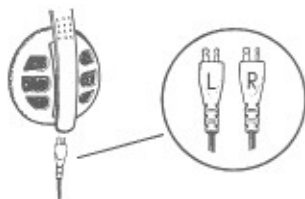
Subject to alternation.

### Links- / Rechts-Kennung beachten!

**Achtung:** Aus Gründen der Verpolungs-  
sicherheit haben die Steckerstifte  
unterschiedliche Durchmesser.

Observe left/right marking!

**Important:** To avoid wrong polarization the  
plug pins have been different diameter.



### Einstellen des Kopfbügels / Adjusting the headband



### Ohrpolsterwechsel / Replacing the ear pads

Aus hygienischen Gründen sollten Sie die Hörerpolster von Zeit zu Zeit  
austauschen. Ohrpolster (1 Paar), Bestell-Nummer 37893.

For reasons of hygiene, ear pads should  
be replaced from time to time.  
Ear cushions (1 pair), Order No. 37893.



Ohrpolster mit Klemmring vom Hörsystem abziehen.  
Remove the ear pad and the clamping ring from the headphone capsule.